

知 H3C MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2512P11-SI版本发布

马文斌 2014-06-11 发表

**H3C MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2512P11-SI版本发布公告**

**一、使用范围及配套说明:**

H3C MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2512P11-SI版本是正式发布版本，发布范围不受限，其前一个版本是R2512P04-SI。

表1 MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2512P11-SI版本配套表

产品系列	MSR系列路由器
型号	MSR 20-1X系列: MSR 20-10_MSR 20-11_MSR 20-12_MSR 20-13_MSR 20-15 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 MSR 30-11 MSR 30-1X系列: MSR 30-10_MSR 30-11E_MSR 30-11F MSR 30-16 MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 MSR 50-40_MSR 50-60_MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 MSR 9XX系列: MSR 900_MSR920 MSR 93X系列: MSR 930_MSR 930(WiNet)_MSR 930-GU_MSR 930-GT_MSR 930-DG_MSR 930-SA_MSR 930W_MSR 930W(WiNet)_MSR 930W-GU_MSR 930W_GT MSR 2600系列: MSR 26-00-10_MSR 26-00-17_MSR 26-00-10-WiNet
BOOTROM版本号	MSR 20-1X系列: 300及以上版本 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: 400及以上版本 MSR 30-11_MSR 30-1X系列: 301及以上版本 MSR 30-16: 300及以上版本 MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60: 400及以上版本 MSR 50-40_MSR 50-60: 400及以上版本 MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2: 200及以上版本 MSR 9XX系列: 201及以上版本 MSR 93X系列: 203及以上版本 MSR 2600系列: 104及以上版本 (该版本号可在命令行任何视图下用display version命令查看)
目标文件名称	型号: MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 文件名称: MSR20-CMW520-R2512P11-SI.BIN MD5校验和: 94c629aa1dc4f1a9735385dc6ef11ffa 型号: MSR 20-1X系列 文件名称: MSR201X-CMW520-R2512P11.BIN MD5校验和: ac5d406f922e184d66eefdb2d552c4dd 型号: MSR 30-11 文件名称: MSR3011-CMW520-R2512P11.BIN MD5校验和: 0da42d75d0d479554ae054fd1f2ba17d 型号: MSR 30-1X系列 文件名称: MSR301X-CMW520-R2512P11.BIN MD5校验和: 0da42d75d0d479554ae054fd1f2ba17d 型号: MSR 30-16 文件名称: MSR3016-CMW520-R2512P11-SI.BIN MD5校验和: be7e1ca2679f68b858da0ddd19cffb23 型号: MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 文件名称: MSR30-CMW520-R2512P11-SI.BIN MD5校验和: 93790cf750347aa62c3d95f197a52139 型号: MSR 50-40_MSR 50-60 文件名称: MSR50-CMW520-R2512P11-SI.BIN MD5校验和: e8be7b03129532e2ee9eeb3a1417f044 型号: MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 文件名称: MSR50-CMW520-R2512P11-EPUSI.BIN MD5校验和: d19c2be57f58c5cee6b7a2d14e2b1d36 型号: MSR 9XX系列 文件名称: MSR9XX-CMW520-R2512P11.BIN MD5校验和: a531aa923d9619a4071b6fa0ba6b175d 型号: MSR 93X系列 文件名称: MSR93X-CMW520-R2512P11.BIN MD5校验和: 2c733b0263dc88a78c52be895b86e731 型号: MSR 2600系列 文件名称: MSR2600-CMW520-R2512P11.BIN MD5校验和: 914ea6da1f148e032354a7c45aba3322

iMC版本号	iMC BIMS 7.0 (E0201P02) iMC EAD 7.0 (E0202) iMC EIA 7.0 (E0203) iMC IVM 7.0 (E0201P01) iMC MVM 7.0 (E0201P02) iMC NTA 7.0 (E0201P02) iMC PLAT 7.0 (E0202L02) iMC QoS 7.0 (E0201H01) iMC SHM 7.0 (E0202L01) iMC UBA 7.0 (E0201P02) iMC VCM 7.0 (E0202H01) iMC VSM 7.0 (E0201) iMC WSM 7.0 (E0202P03)
iNode 版本号	iNode PC 7.0 (E0203)
TTYD版本号	4.27
OAA版本号	OAP版本号: (1) MIM-OAP/ FIC-OAP版本号: 130及以后版本 (2) MIM-OAP-V2版本号: 单板软件: 104及以后版本; BIOS软件: 103及以后版本; FPGA版本: 1.00及以上版本 (3) FIC-OAP-V2版本号: 单板软件: 102及以后版本; BIOS软件: 102及以后版本; FPGA版本: 1.00及以上版本
	OAPS版本号: (1) MIM-OAPS版本号: 101及以后版本 (2) MIM-OAPS-V2版本号: 单板软件: 104及以后版本; BIOS软件: 101及以后版本 FPGA版本: 1.00及以上版本
	OSM版本号: 128及以后版本
	ASM版本号: 102及以后版本
	NAM版本号: 200及以后版本
	WAAM版本号: 100及以后版本
	VCX版本号: VCX 9.5 及以后版本
单板版本号	单板名称: SIC-3G-GSM 配套单板软件版本号: 180及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-3G-CDMA 配套单板软件版本号: 180及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-3G-TD 配套单板软件版本号: 180及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-AP 配套单板软件版本号: R3200及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-ADSL-I/SIC-ADSL-P 配套单板软件版本号: 230及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: MIM-6FCM/FIC-6FCM 配套单板软件版本号: 230及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: SIC-EPON 配套单板软件版本号: R3130及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: FIC-24FXS 配套单板软件版本号: 200及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: DFIC-24FXO24FXS 配套单板软件版本号: 200及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: SIC-2BSV/MIM-2BSV/FIC-2BSV 配套单板软件版本号: 无 配套硬件CPLD或FPGA版本号: CPLD: 200及以后版本
单板名称: VCPM扣卡: RTV1VCPM 配套单板软件版本号: 无 配套硬件CPLD或FPGA版本号: CPLD: 100及以后版本 FPGA: 400及以后版本	

二、增减特性说明:

表2 特性变更

版本号	项目	描述
CMW520-R2512P1 1	硬件特性更新	无
	软件特性更新	无

三、相比前一版本解决的问题说明:

#### 1. 201404040127

- 问题现象：多次操作后，路由器的SSH和TELNET功能异常。
- 问题产生条件：路由器上设置多个SSH用户，某个SSH用户多次进行正确和错误的登录操作。

#### 2. 201404170401

- 问题现象：路由器因为等待超时，获取证书失败。
- 问题产生条件：路由器向某个CA服务器申请证书，CA服务器发放证书的报文在路由器发起请求10S之后才发出。

#### 3. 201404230003

- 问题现象：反复的创建和删除VLAN接口，一段时间后，路由器异常重启。
- 问题产生条件：MSR93X路由器上，反复进行VLAN接口的创建和删除操作，并且启动了GVRP。

#### 4. 201404280413

- 问题现象：因为路由器申请证书的报文中，版本信息携带错误，导致路由器申请证书失败。
- 问题产生条件：RedHat作CA服务器，路由器向CA服务器申请证书。

#### 5. 201405050020

- 问题现象：经常出现路由器软件版本升级失败的情况。
- 问题产生条件：使用BIMS对路由器进行软件版本升级。

#### 6. 201405070385

- 问题现象：路由器上IKE协商使用的随机数算法随机性不够高，导致路由器与对端设备IKE协商的时候出现SPI冲突。
- 问题产生条件：无。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套发布的

《H3C MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2512P11-SI 版本说明书》